

-

CENTRAL ELECTRÓNICA
CENTRALE ÉLECTRONIQUE

MC 230/ MC 400

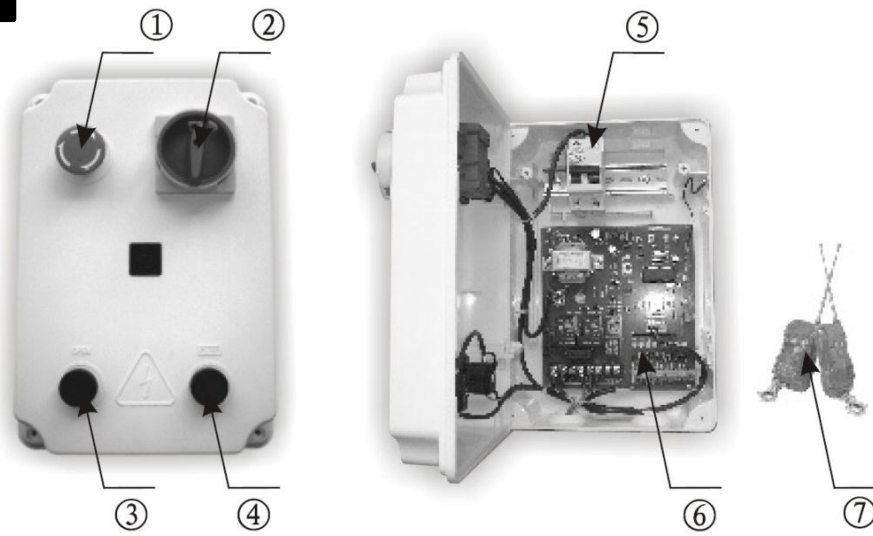


MANUAL DE USO
MANUEL D'UTILISATION

DIMA AUTOMATISMOS

ÍNDICE/INDEX

E

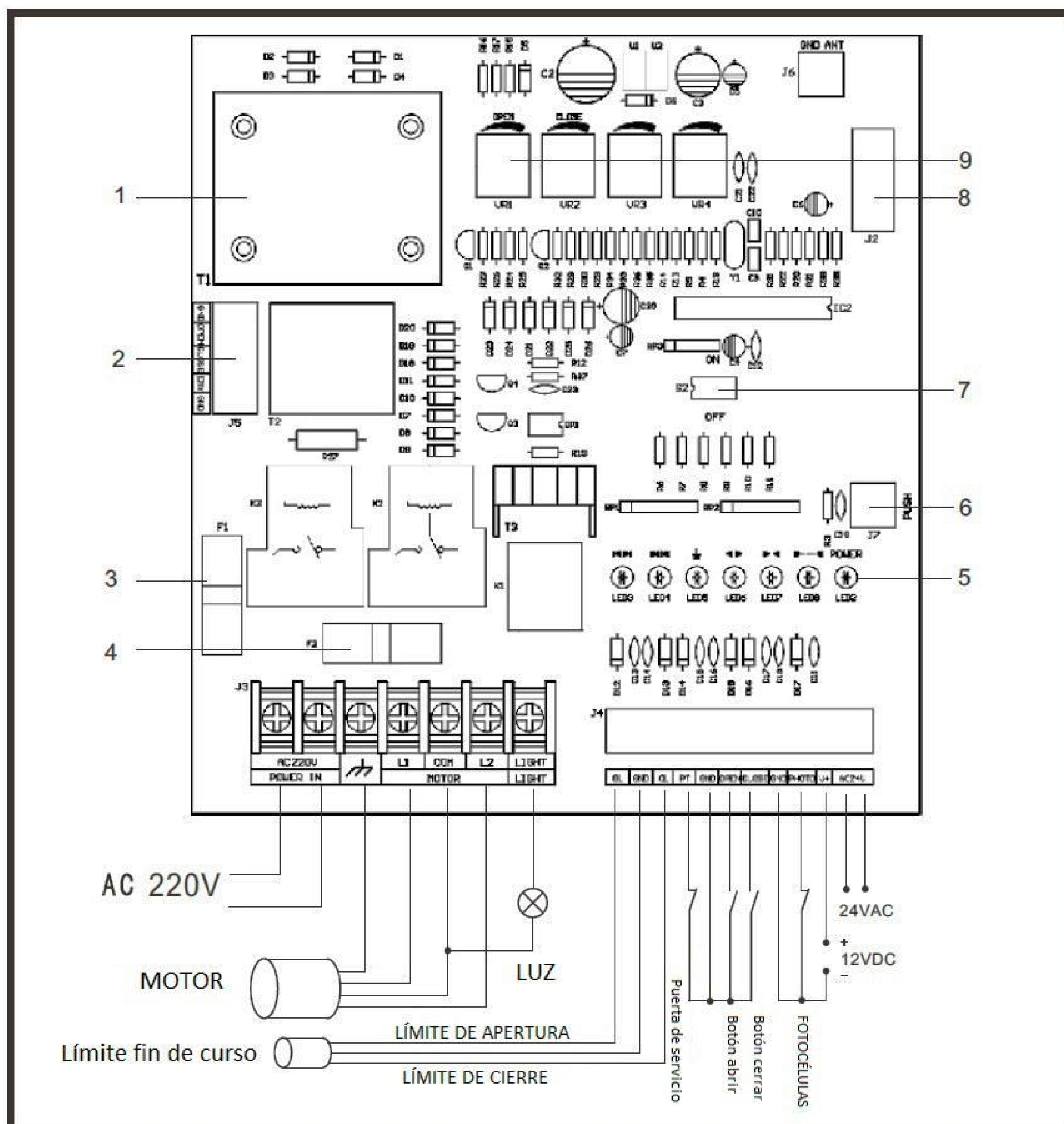


1.- Botón de emergencia
2.- Interruptor ON/OFF
3.- Botón de cierre
4.- Botón abrir

5.- Interruptor
6.- Central
7.- Comando

Esquema de conexiones a central

1.- Caja de control 230VAC



Descripción de la placa principal:

1.- Transformador

2.- Botón de conector

3.- Fusible de 0.2A

4.- Fusible de 8A

5.- LED

6.- Botón de conector

7.- Interruptor DIP

8.- Conector del módulo receptor

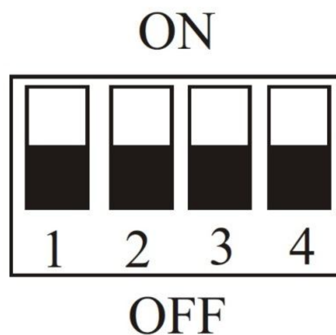
9.- Potenciómetro

Vr1: Potenciómetro de ajuste fuerza de apertura
Vr2: Potenciómetro de ajuste fuerza de cierre
Vr3: Potenciómetro de ajuste de tiempo de cierre automático
Vr4: Potenciómetro de ajuste tiempo de ejecución

Datos técnicos:

Alimentación	AC 230V 50HZ
Max. Consumo	3W
Alimentación accesorios	AC24V 0.4A max
Temperatura de funcionamiento	-20ºC ~+55ºC
Modo de funcionamiento	Soft start & stop
Frecuencia	433MHZ

2.- Programación de Interruptores DIP



DIP1:

ON: Activa el cierre automático. Se puede ajustar el tiempo de retardo al girar el potenciómetro Vr3.

OFF: Desactiva el auto cierre.

DIP2:

ON: Activa modo hombre presente, el botón debe ser presionado continuamente cuando se cierra la puerta.

OFF: Modo automático

DIP3:

ON: Habilitar la detección de la fuerza, en esta situación, cuando la puerta se encuentra con algún obstáculo ésta invierte el sentido. La fuerza puede ser ajustada por Vr1 y Vr2.

OFF: Desactivar la detección de fuerza.

DIP 4:

ON: Habilitar arranque suave y parada.

OFF: Desactivar arranque suave y parada.

LED 1: Aprendizaje

LED 2: Energía

LED 3: Límite de apertura

LED 4: Límite de cierre

LED 5: Costa neumáticos

LED 6: Apertura

LED 7: Cierre

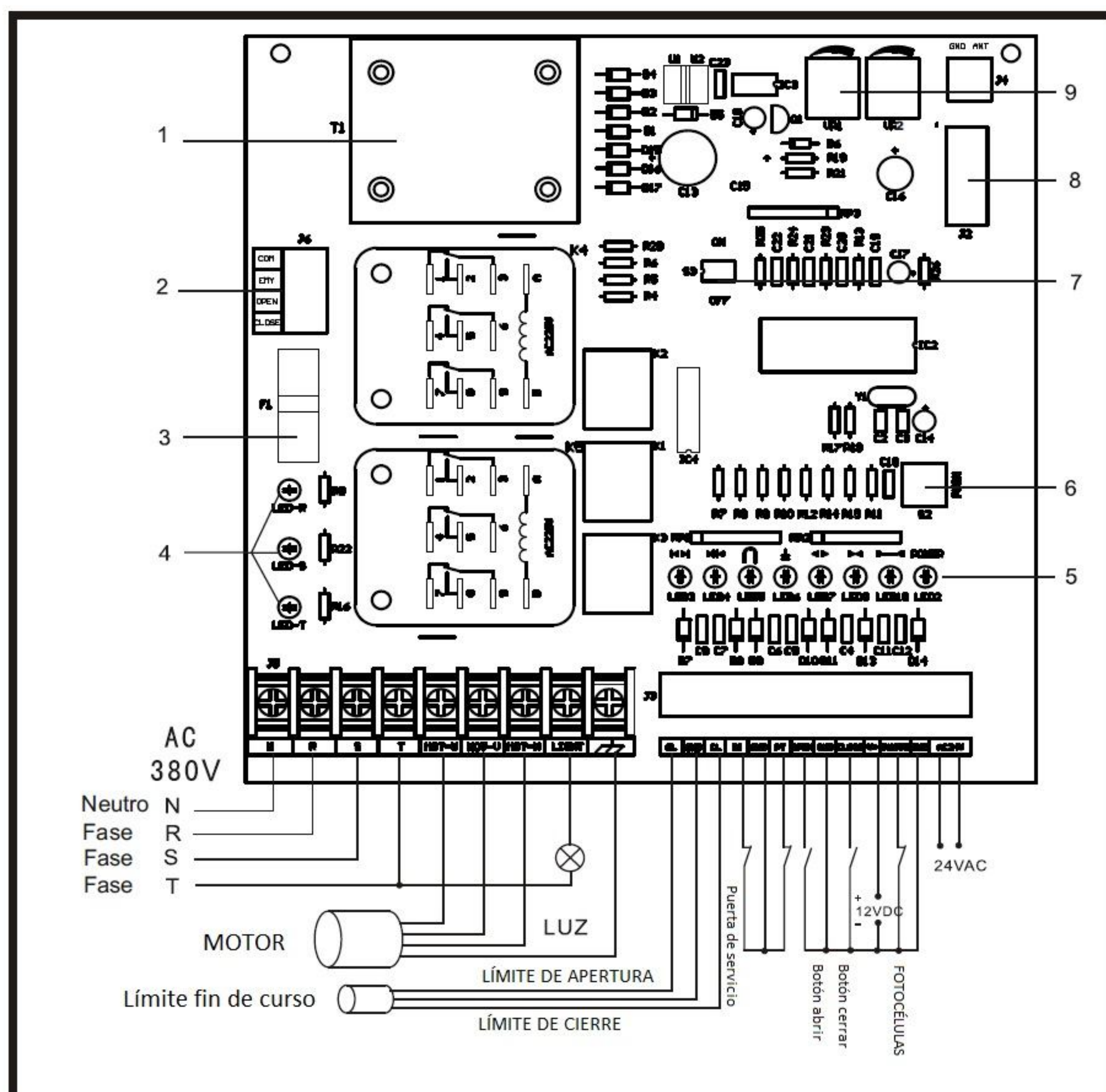
LED 8: Fotocélulas

3.- Añadir comandos:

Pulse “APRENDER” durante 1 segundo, LED 1 parpadeará, pulse un botón de añadir en el comando, el LED 1 parpadeará 2 veces, el motor se puso a funcionar: el mando está configurado.

Nota: el modo de funcionamiento del mando es paso a paso para cada botón.

1.- Caja de control 400VAC



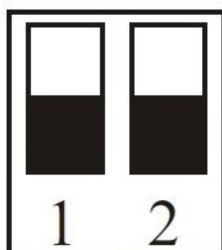
Descripción de la placa principal:
1.- Transformador
2.- Botón de conector
3.- Fusible de 2A
4.- LED
5.- LED
6.- Botón de conector
7.- Interruptor DIP
8.- Conector del módulo receptor
9.- Potenciómetro
Vr1: Potenciómetro de ajuste tiempo de ejecución
Vr2: Potenciómetro de ajuste tiempo de pausa

Datos técnicos:

Alimentación	3x230V + N
Max. Consumo	2.5A
Alimentación accesorios	AC24V 0.4A max
Temperatura de funcionamiento	-20ºC ~+50ºC
Frecuencia	433MHZ

2.- Programación de Interruptores DIP

ON



OFF

DIP1:

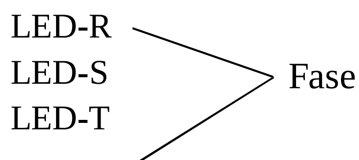
ON: Activa el cierre automático. Se puede ajustar el tiempo de retardo al girar el potenciómetro Vr3.

OFF: Desactiva el auto cierre.

DIP2:

ON: Activa modo hombre presente, el botón debe ser presionado continuamente cuando se cierra la puerta.

OFF: Modo automático



LED 1: Aprendizaje
LED 2: Energía
LED 3: Límite de apertura
LED 4: Límite de cierre
LED 5: ∩- Stop

LED 6: Costa neumáticos
LED 7: Apertura
LED 9: Cierre
LED 10: Fotocélulas

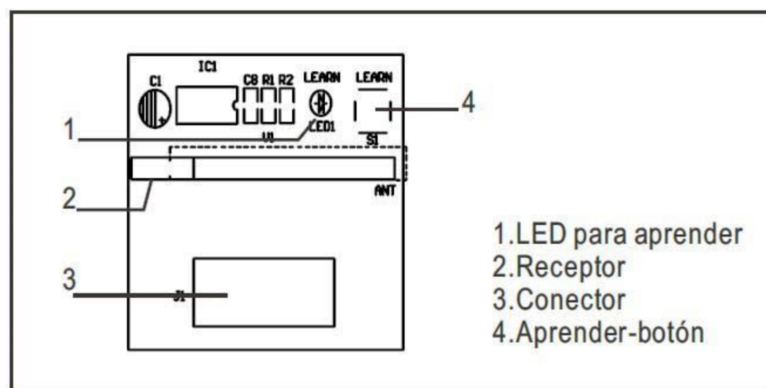
3.- Añadir comandos:

Pulse "APRENDER" durante 1 segundo, LED 1 parpadeará, pulse un botón de añadir en el comando, el LED 1 parpadeará 2 veces, el motor se puso a funcionar: el mando está configurado.

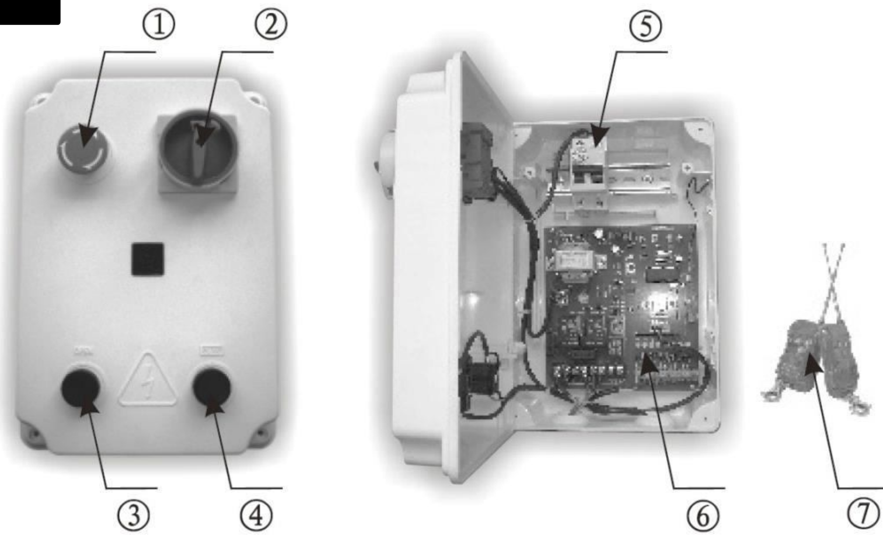
Nota: el modo de funcionamiento del mando es paso a paso para cada botón.

4.- Eliminar los códigos guardados:

Pulse "APRENDER" durante 8 segundos hasta que el LED 1 parpadee: todos los códigos se han eliminado.



F

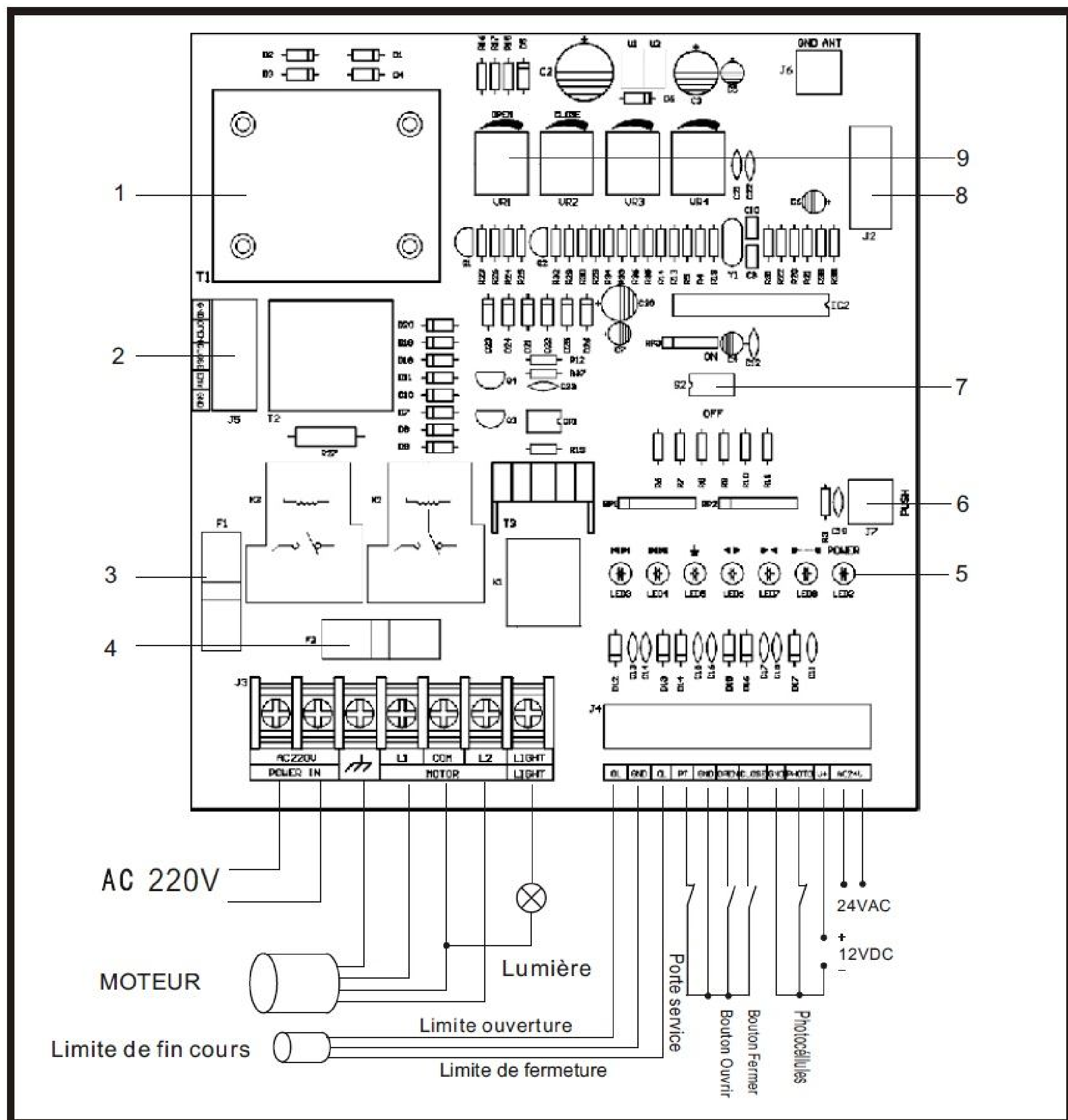


1.- Buton d'urgence
2.- Interrupteur ON/OFF
3.- Bouton fermeture
4.- Bouton ouverture

5.- Disjoncteur
6.- Central
7.- Télecommande

SCHÉMA DE LIAISONS À LA CENTRALE

1.- Centrale 230VAC:



Description de la plaque principale:

1.- Transformateur

2.- Connecteurs Bouton

3.- Fusible de 0.2A

4.- Fusible de 8A

5.- LED

6.- Connecteurs Bouton

7.- DIP switch

8.- Connecteurs du module récepteur

9.- Potentiomètres

Vr1: Potentiomètre pour ajuster la force d'ouverture

Vr2: Potentiomètre pour ajuster la force de fermeture

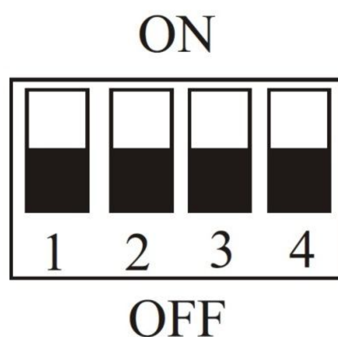
Vr3: Potentiomètre pour sélectionner le temps de fermeture automatique

Vr4: Potentiomètre pour sélectionner le temps de travail

Datos técnicos:

Alimentation	AC 230V 50HZ
Consommation Max.	3W
Alimentation accessoires	AC24V 0.4A max
Température de fonctionnement	-20ºC ~+55ºC
Mode de fonctionnement	Soft start & stop
Fréquence	433MHZ

2.- Programation des DIP Switches



DIP1:

ON: Active la fermeture automatique

OFF: Désactive la fermeture automatique

DIP2:

ON: Active le mode Homme présent, le bouton doit être pressioné en continue lorsque la porte se ferme

OFF: Mode automatique

DIP3:

ON: Active détection de la forcé lorsque la porte trouve un object dans son chemin celle-lá change de direction. La force peut être ajusté, en utilisant les potentiomètres Vr1 et Vr2

OFF: Désactive la déctection de la force

DIP 4:
ON: Active démarche / arrêt progressif
OFF: Désactive démarche / arrêt progressif

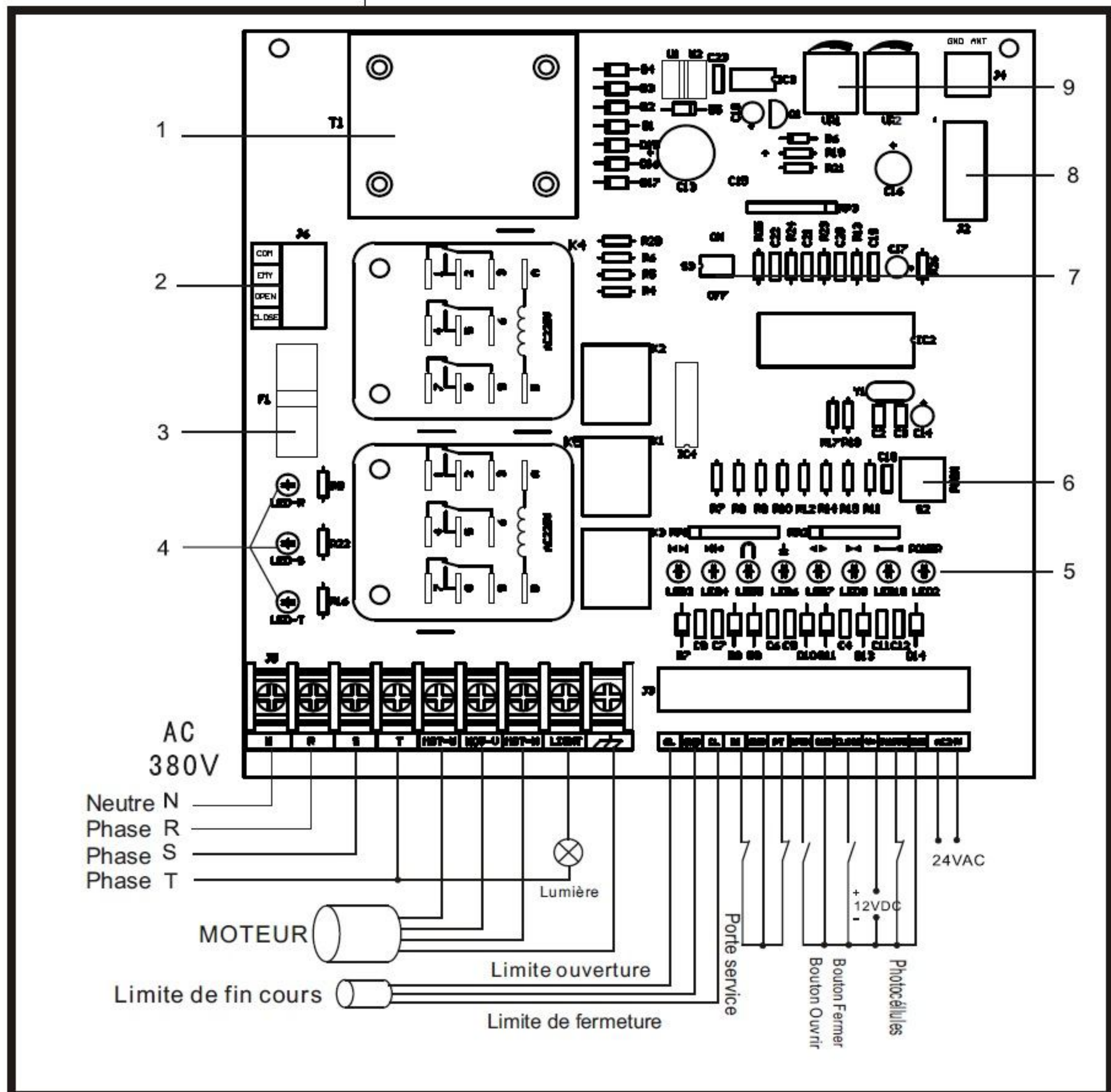
LED 1: Apprentissage
LED 2: Energie
LED 3: Limite ouverture
LED 4: Limite fermeture
LED 5: Côte Pneumatique
LED 6: Ouverture
LED 7: Fermeture
LED 8: Photocéllules

3.- Ajouter télécommandes:

Appuyez le buton "LEARN" pendant 1 seconde, le LED1 clignote, appuyez un buton sur la telecommande à ajouter,le LED 1 clignote 2 fois, le moteur commence a travailler: la télécommande est configuré.

Note: Le mode de fonctionnement de la telecommande est étape par étape à travers chaque bouton

1.- Central 400VAC:



Description de la plaque principale:

1.- Transformateur

2.- Connecteurs Bouton

3.- Fusible de 0.2A

4.- LED

5.- LED

6.- Connecteurs Bouton

7.- DIP switch

8.- Connecteurs du module récepteur

9.- Potentiomètres

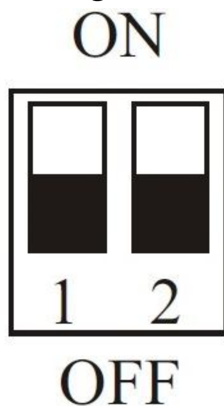
Vr1: Potentiomètre pour sélectionner le temps de travail

Vr2: Potentiomètre pour sélectionner le temps de pause

Datos técnicos:

Alimentation	3x230V + N
Consommation Max.	3A
Alimentation accessoires	AC24V 0.4A max
Température de fonctionnement	-20ºC ~+50ºC
Fréquence	433MHZ

2.- Programation des DIP Switches



DIP1:

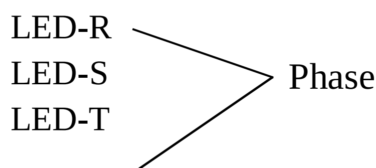
ON: Active la fermeture automatique.

OFF: Désactive la fermeture automatique.

DIP2:

ON: Active le mode Homme présent, le bouton doit être pressioné en continue lorsque la porte se ferme.

OFF: Mode automatique.



LED 1: Apprentissage
LED 2: Energie
LED 3: Limite ouverture
LED 4: Limite fermeture
LED 5: ⋂- Stop
LED 6: Côte Pneumatique
LED 7: Ouverture
LED 9: Fermeture
LED 10: Photocéllules

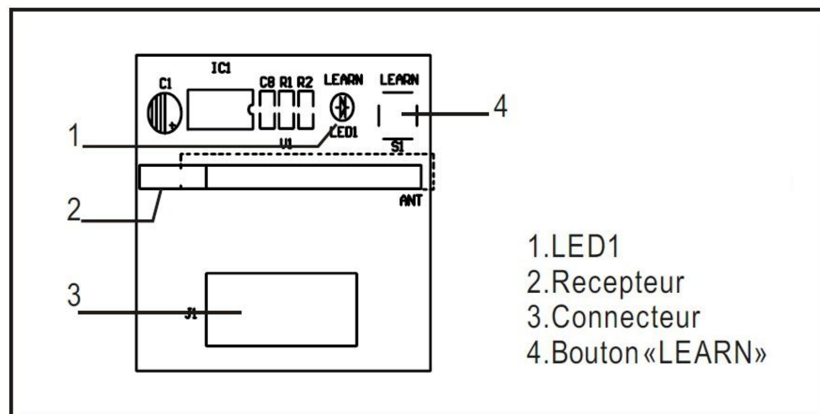
3.- Ajouter télécommandes:

Appuyez le bouton "LEARN" pendant 1 seconde, le LED1 clignotera, appuyez un bouton sur la telecommande à ajouter, le LED 1 clignotera 2 fois, le moteur commence a travailler: la télécommande est configuré.

Note: Le mode de fonctionnement de la telecommande est étape par étape à travers chaque bouton.

4.- Supprimer les codes mémorisés:

Appuyer «LEARN» 8 seconds jusqu'à ce que le LED1 clignote: tous les codes ont été eliminés.



OdL
GRUPO



Carballiño 33, 36645 Valga – Pontevedra (España)
Telf: (0034) 986 556 371 / Fax: (0034) 986 557 867